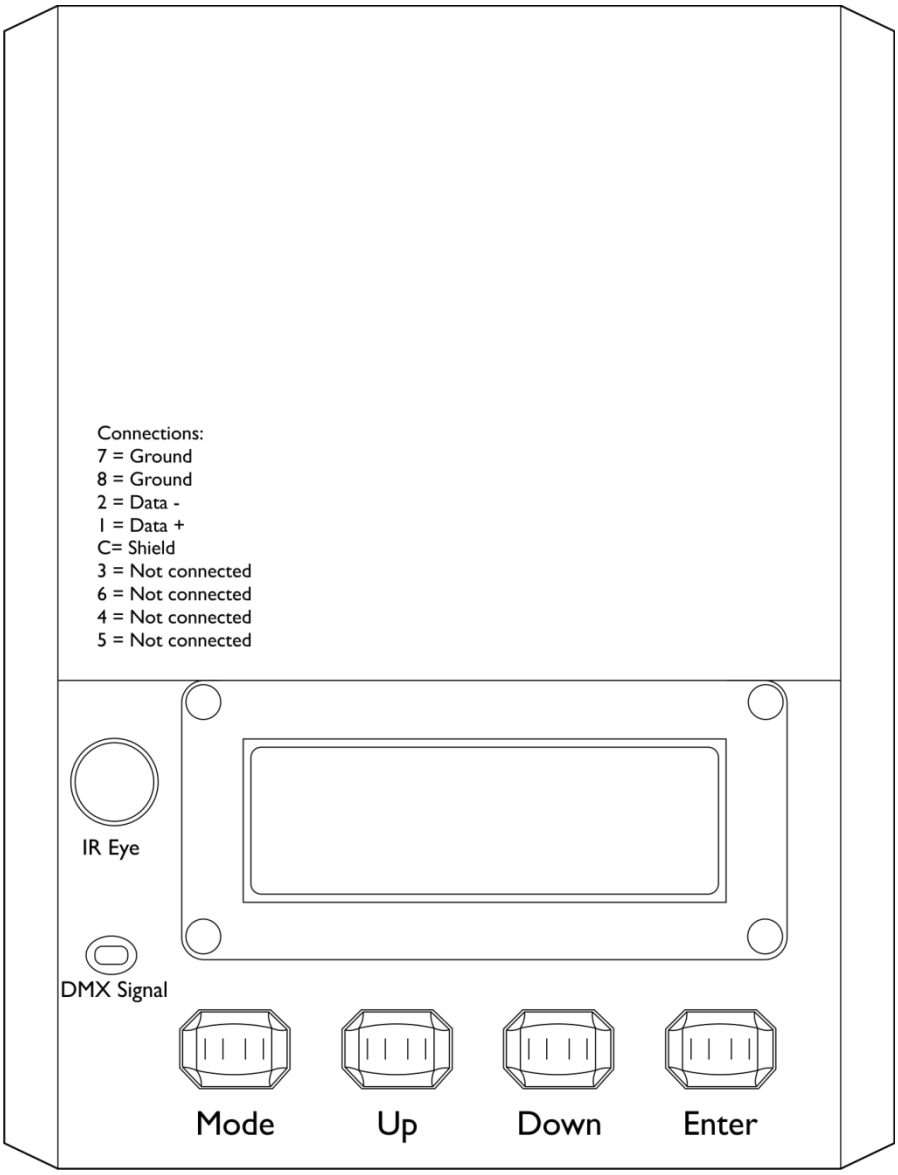
MANUAL



Español

LED Dim Pro

Código de pedido: 50546

Índice

Advertencia 2
Instrucciones para el desembalaje 2
Instrucciones de seguridad 2
Normas para el funcionamiento 4
Conexión al suministro eléctrico 4
Procedimiento de devolución 5
Reclamaciones 5

Descripción del dispositivo 6
Descripción general 6

Parte delantera del controlador 7

Panel del controlador 8

Instalación 9

Preparación y funcionamiento 9
Modo DMX 9
Modo de respaldo en caso de fallo de la señal DMX 9
Modo Scene (escena) 9
Modo Chase (secuencia) 10

Estructura del menú 10

Características 11

Dimensiones 11

Advertencia

EN INTERÉS DE SU PROPIA SEGURIDAD, LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE PONER EL DISPOSITIVO EN MARCHA POR PRIMERA VEZ

Instrucciones para el desembalaje

Inmediatamente después de haber recibido este producto, abra con cuidado la caja y compruebe el contenido para asegurarse de que todos los componentes estén presentes y que se hayan recibido en buenas condiciones. Notifique al distribuidor inmediatamente y conserve los materiales de embalaje para inspección si cualquiera de las piezas parece dañada por el transporte o si la propia caja muestra signos de manipulación incorrecta. Guarde la caja y todos los materiales del embalaje. En el caso de que un dispositivo haya de ser devuelto a fábrica es importante que esto se haga con la caja y el embalaje original de fábrica.

Su envío incluye:
- LED Dim Pro4
- Control remoto
- Manual del usuario

AVISO
Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad.

Instrucciones de seguridad

Todas las personas que tomen parte en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este dispositivo han de:
- estar cualificadas
- seguir las instrucciones de este manual

AVISO Tenga cuidado con sus operaciones.
Con un voltaje peligroso usted puede recibir una descarga eléctrica dañina al tocar los cables

Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez, asegúrese de que no se aprecia ningún daño causado por el transporte. Si hubiera alguno, consulte con su distribuidor y no utilice el dispositivo.

Para mantener el equipo en una condición perfecta y asegurarse de que el funcionamiento sea seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia que aparecen en este manual.

Tenga en cuenta que el daño causado por modificaciones manuales del dispositivo no está cubierto por la garantía.

Este dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Encargue las reparaciones únicamente a técnicos cualificados.

IMPORTANTE:

El fabricante no aceptará responsabilidad por cualquier daño resultante provocado por el incumplimiento de las instrucciones indicadas en este manual o cualquier modificación del dispositivo llevada a cabo sin autorización.

- No deje que el cable de alimentación haga contacto con otros cables. Manipule el cable de alimentación y todas las conexiones del suministro eléctrico con especial precaución.
- No quite las etiquetas de advertencia o informativas de la unidad.
- No abra el dispositivo ni lo modifique.
- No conecte este dispositivo a un conjunto de dímer.
- No encienda y apague este dispositivo en intervalos cortos de tiempo, ya que esto podría reducir su vida útil.
- Utilice este dispositivo en interiores únicamente, evite el contacto con agua u otros líquidos.
- Evite las llamas y no coloque el dispositivo cerca de líquidos o gases inflamables.
- Desconecte siempre el cable de alimentación de corriente del suministro eléctrico cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo. Sujete el cable de alimentación únicamente por el conector. No desenchufe el conector tirando del cable de alimentación.
- No exponga el dispositivo a calor, humedad o polvo extremos.
- Asegúrese de que el voltaje disponible no es superior al indicado en el panel trasero.
- Asegúrese de no comprimir ni dañar el cable de alimentación. Examine regularmente el dispositivo y el cable de alimentación de corriente.
- Si el dispositivo se cayera o recibiera un golpe, desconecte el suministro de energía inmediatamente. Haga inspeccionarlo por un técnico cualificado para comprobar si es seguro antes de volverlo a utilizar.
- Si el dispositivo se ha expuesto a una fluctuación drástica de temperatura (p. ej. tras el transporte), no lo encienda inmediatamente. Puede que la condensación de agua resultante dañe su dispositivo. Mantenga el dispositivo apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.
- Si su dispositivo Showtec no funciona correctamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Embale la unidad de forma segura (preferiblemente en el material de embalaje original) y devuélvala a su distribuidor de Showtec para su reparación.
- Las reparaciones, el mantenimiento y las conexiones eléctricas solo se deben llevar a cabo por Showtec.
- GARANTÍA: hasta un año después de la fecha de compra.

Normas para el funcionamiento

- Este dispositivo no está diseñado para funcionar de forma permanente. La realización de pausas regulares en el funcionamiento garantizará que pueda disfrutar de su dispositivo durante mucho tiempo sin defectos.
- No se debe nunca superar la temperatura ambiente máxima de t_a = 45 °C.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % con una temperatura ambiente de 45 °C.
- Si este dispositivo se opera de una forma diferente a la descrita en este manual, puede que el producto sufra daños y la garantía quedará anulada.
- Una forma diferente de operación puede provocar riesgos como cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de la lámpara, fallos, etc.

Puede poner en peligro su propia seguridad y la de otras personas.

Una instalación incorrecta puede provocar daños personales y a la propiedad.

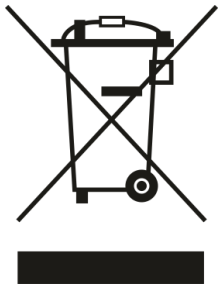
Conexión al suministro eléctrico

Conecte el dispositivo al suministro eléctrico a través del enchufe.
Tenga siempre cuidado de que el cable del color correcto sea conectado al lugar apropiado.

Internacional	Cable para la UE	Cable para el Reino Unido	Cable para los EE.UU.	Clavija
L (vivo)	MARRÓN	ROJO	AMARILLO/COBRE	FASE
N (neutro)	AZUL	NEGRO	PLATEADO	NEUTRO
⏚	AMARILLO/VERDE	VERDE	VERDE	TIERRA

Asegúrese de que el dispositivo se encuentre siempre conectado correctamente a la toma de tierra.

Una instalación incorrecta puede provocar daños personales y a la propiedad.



Procedimiento de devolución

La mercancía que se vaya a devolver debe enviarse con portes pagados y en el embalaje original. No se expedirán etiquetas de devolución.
El paquete debe estar etiquetado claramente con un número de autorización de devolución (número RMA). Los productos devueltos que no incluyan un número RMA serán rechazados. Highlite no aceptará los artículos devueltos ni cualquier responsabilidad. Llame a Highlite en el 0031-455667723 o envíe un correo electrónico a aftersales@highlite.nl y solicite un número RMA antes de proceder al envío del dispositivo. Esté preparado para facilitar el número del modelo, el número de serie y una breve descripción de la razón de la devolución. Asegúrese de embalar el dispositivo correctamente, ya que cualquier daño provocado por un embalaje inadecuado será responsabilidad del cliente. Highlite se reserva el derecho de utilizar su propia discreción para reparar o reemplazar el (los) producto(s). Como sugerencia, un embalaje de UPS adecuado o una caja doble son siempre los métodos más seguros de utilizar.

Nota: si se le ha proporcionado un número RMA, incluya la siguiente información en un papel dentro de la caja:
1) Su nombre
2) Su dirección
3) Su número de teléfono
4) Una breve descripción de la avería

Reclamaciones

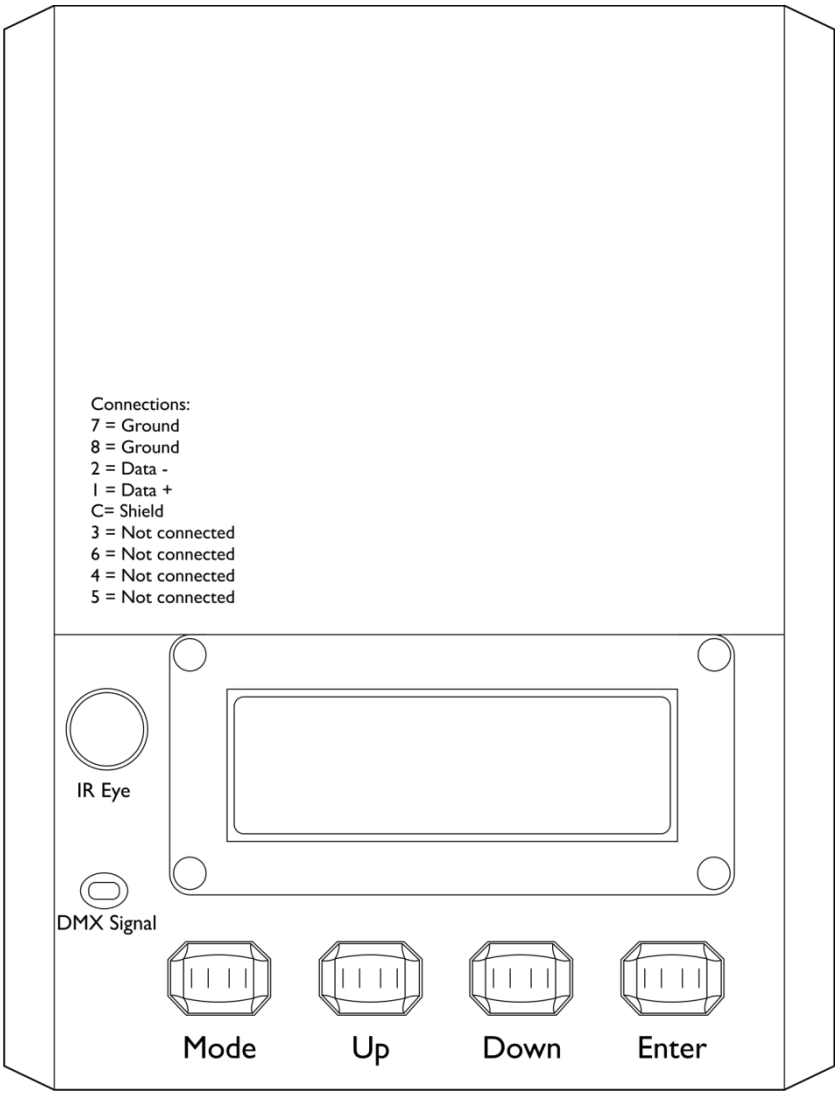
El cliente tiene la obligación de comprobar los artículos enviados inmediatamente después de su recepción para detectar si falta algo y/o si se aprecia algún defecto y también se ha de llevar a cabo esta comprobación después de que le anunciemos que sus artículos están disponibles. Los daños ocurridos durante el transporte son responsabilidad de la empresa transportadora y por consiguiente deben ser notificados al transportista en el momento de recepción de la mercancía.
Es responsabilidad del cliente la notificación y el envío de la reclamación a la empresa transportadora en el caso de que el dispositivo haya recibido daños durante el transporte. Se nos debe notificar de los daños ocurridos durante el transporte dentro del plazo de un día después de la recepción del envío.
Las devoluciones deben siempre enviarse con portes pagados. Las devoluciones deben estar acompañadas de una carta en la que se detalla la razón de su devolución. Las devoluciones que no tengan los portes pagados serán rechazadas excepto si se ha acordado otra cosa por escrito.
Las quejas dirigidas a nuestra empresa deben de ser enviadas por escrito o por fax dentro de un periodo de 10 días laborables después de la recepción de la factura. Pasado de este plazo, las quejas no serán atendidas.
Solo se tomarán en consideración las quejas si el cliente ha cumplido hasta ese momento con todas las partes del contrato, independientemente del contrato del cual la obligación sea resultado.

Descripción del dispositivo

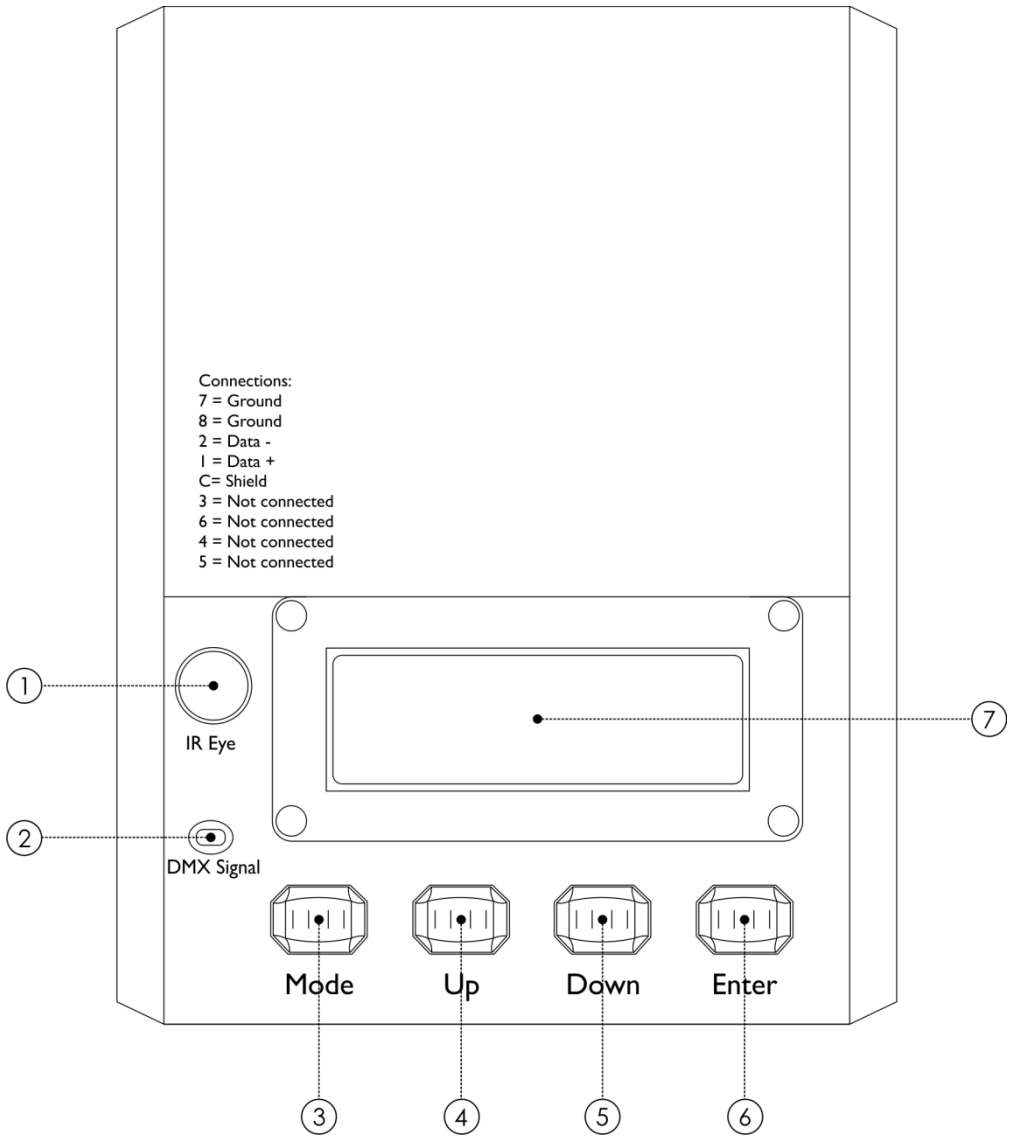
La unidad LED Dim Pro es un dímer LED para tiras RGB y RGBW que ofrece una gran facilidad de uso. Se puede utilizar para controlar tiras LED con voltaje constante de 12 V o 24 V a través de DMX. Además del control DMX se puede utilizar también como un controlador autónomo para una escena o secuencia. Es posible programar una escena o secuencia que se activará si se produce un fallo en la señal DMX. La interfaz de usuario es muy sencilla de utilizar gracias a la pantalla grande con menú y a las opciones de idioma disponibles (NL, EN y DE). Funciona con 20 A a 12 V y con 20 A a 24 V. Por ejemplo puede utilizarlo para 4 x 5 A, 2 x 8 A o 3 x 6 A, siempre y cuando la carga total no supere los 20 A, ni la carga de canal supere los 8 A. La entrada de corriente debe suministrada por una fuente de alimentación externa (opcional) que puede variar entre 12 V y 24 V en función de la tira LED conectada.

Características
- Pantalla con menú y selección de idioma NL, EN y DE
- Función de respaldo en caso de fallo de la señal DMX
- Funcionamiento autónomo
- Control RGBW para tiras de 12 V y 24 V
- Frecuencia PWM seleccionable
- Mando a distancia por IR para control sin DMX

Descripción general

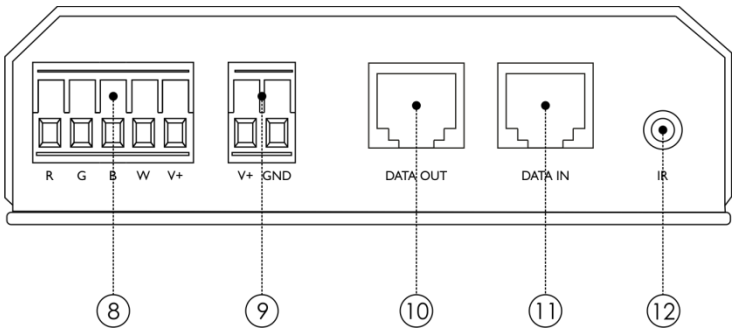


Parte delantera del controlador



1. Detector de IR
2. LED de señal DMX
3. Botón Mode (modo)
4. Botón Up (arriba)
5. Botón Down (abajo)
6. Botón Enter (aceptar)
7. Pantalla

Panel del controlador



⑧ Conector de salida de señal (RGBWV+)

⑨ Conector de entrada de la alimentación de corriente

⑩ Señal de datos saliente

⑪ Señal de datos entrante

⑫ Conector IR adicional

Instalación

Retire todo el material de embalaje de la unidad LED Dim Pro. Compruebe que se haya extraído todo el relleno de espuma y plástico. Conecte todos los cables.

Desconecte siempre del suministro eléctrico antes de limpiar o efectuar un servicio de mantenimiento.

Los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

Preparación y funcionamiento

Antes de conectar la unidad al suministro eléctrico asegúrese de que la fuente de alimentación coincida con el voltaje especificado para el producto. No trate de hacer funcionar un producto con especificación para 120 V con 230 V o viceversa.

Modo DMX

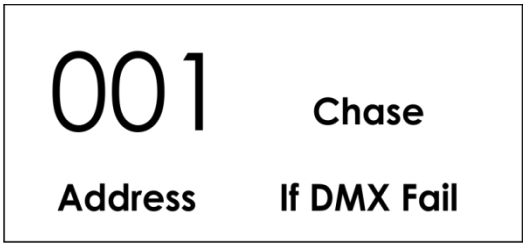
Pulse el botón

para cambiar entre los modos "DMX Address" (dirección DMX) o "If DMX Fail" (en caso de fallo de la señal DMX).

Configuración de la dirección DMX:

Utilice los botones

para seleccionar una dirección entre 001-512.



Modo de respaldo en caso de fallo de la señal DMX

Utilice los botones

para seleccionar "Play Chase" (reproducir secuencia) o "Play Scene" (reproducir escena).

Modo Scene (escena)

Pulse el botón

para cambiar entre los canales R/G/B/W.

Utilice los botones

para establecer el valor del canal.

Pulse el botón

para salir del modo Scene (escena).

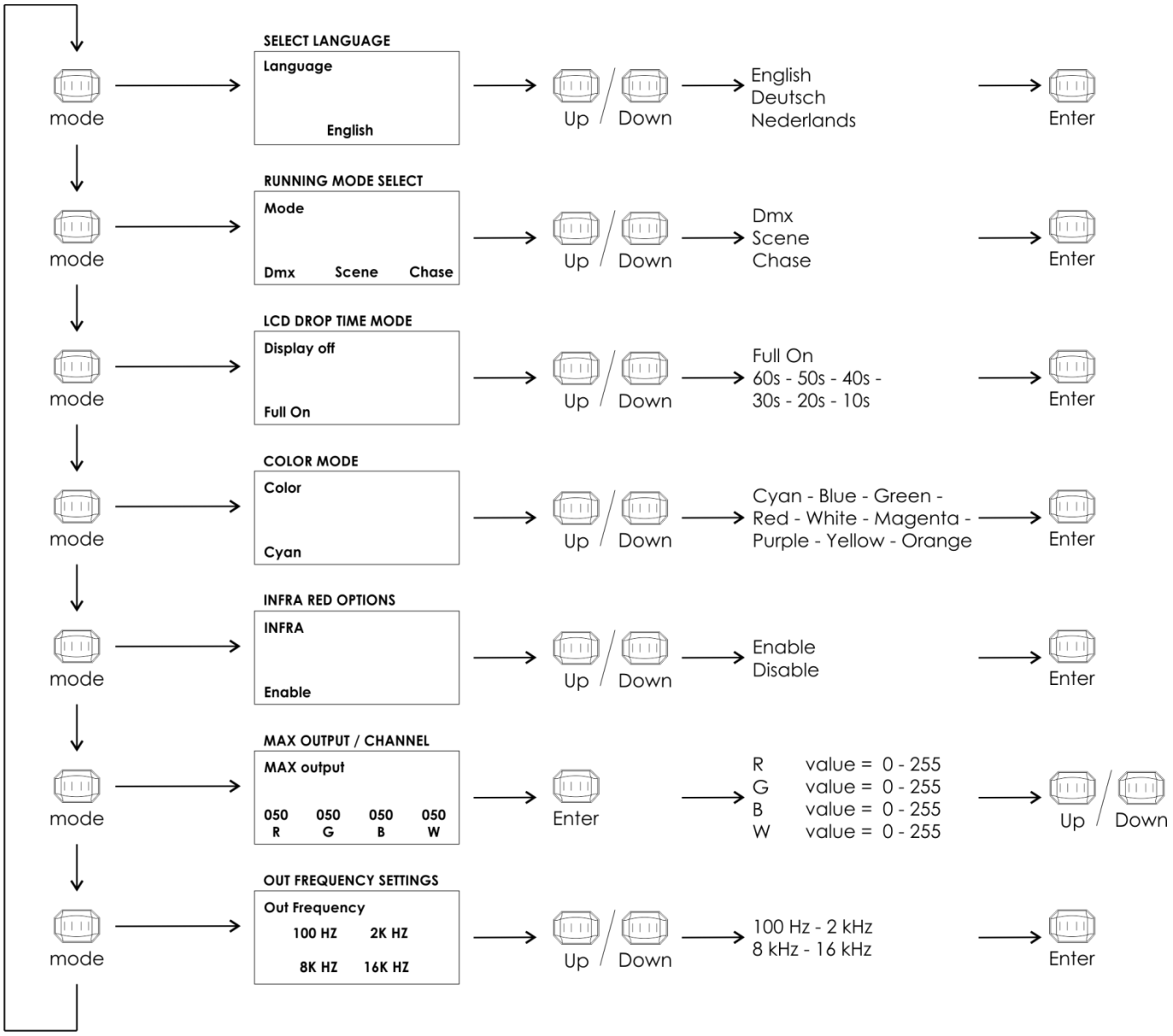
Modo Chase (secuencia)

Pulse el botón para cambiar entre las ocho opciones disponibles.

Utilice los botones para establecer los valores deseados.

Pulse el botón para salir del modo Chase (secuencia).

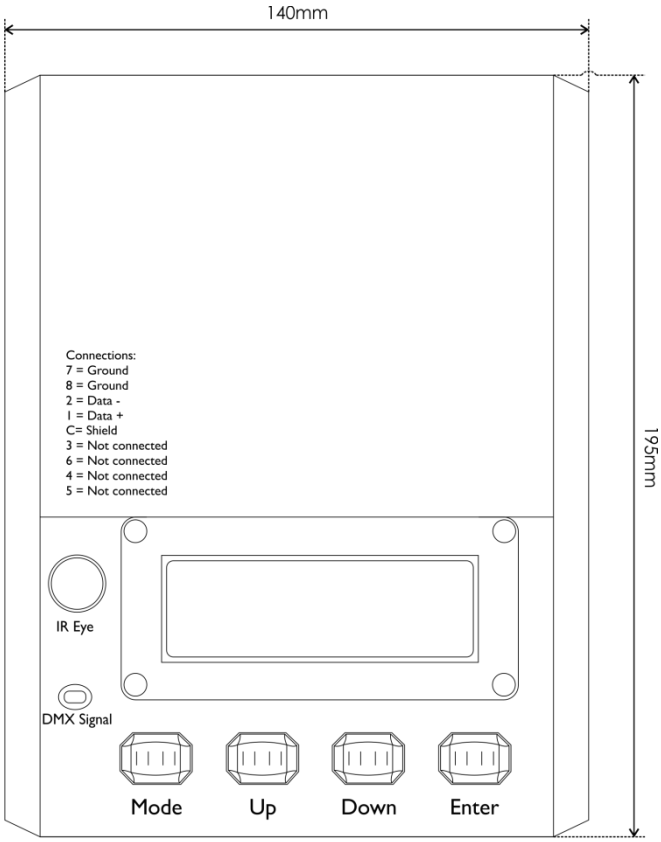
Estructura del menú

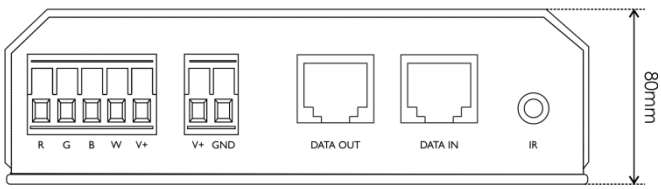


Características

Fuente de alimentación:	12 - 24 V CC
Carga a 12 V:	máx. 8 A por canal (20 A en total / 240 W)
Carga a 24 V:	máx. 8 A por canal (20 A en total / 480 W)
Frecuencias PWM seleccionables:	100 Hz, 2 kHz, 8 kHz, 16 kHz
Carcasa:	metal con revestimiento de polvo gris
Entrada DMX:	RJ45
Salida DMX:	RJ45
Entrada 12/24 V CC:	borne verde de 2 entradas
Grado de protección:	IP20
Temperatura de funcionamiento:	de 0 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento:	de -20 °C a +70 °C
Medidas (largo x ancho x alto):	195 x 140 x 80 mm
Peso:	0,85 kg

Dimensiones





© 2014 Showtec.